

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 08 du 02/04/98 - 2 pages

Colza

Stade : De nombreuses parcelles présentent des fleurs épanouies, stade F1, voire F2 (début d'allongement des hampes florales). Les autres parcelles sont au stade E, voire " tiges à 20 cm " pour les plus tardives.

Ravageurs

- Meligèthes : Les températures douces des derniers jours ont été favorables au vol de méligèthes à partir du 27 mars ; ils sont facilement observables dans les premières fleurs ouvertes. Le vol n'a pas été massif, les pièges ont recueilli des effectifs modérés à l'exception de quelques sites (Est du Loiret, Mery es Bois dans le Cher).

Ne pas traiter les parcelles en fleurs. Le risque de dégâts est très faible car les méligèthes préfèrent visiter les fleurs épanouies plutôt que perforer les boutons.

Le traitement spécifique est à réserver uniquement pour les parcelles qui ne présentent aucune floraison et pour lesquelles les seuils de population sur les plantes sont dépassés (2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E).

- Pucerons cendrés : La surveillance des foyers est impérative dans les parcelles où les premières colonies ont été observées auparavant.

Maladies

Sauf parcelles exceptionnelles, le feuillage supérieur est sain ; il faut centrer les observations sur les tiges et le feuillage de base et de mi-hauteur où l'on rencontre actuellement le plus de symptômes de maladies.

- Cylindrosporiose : Elles est de plus en plus signalée et en progression sur les variétés sensibles comme Bristol. Il faut surveiller la remontée sur les jeunes feuilles (Chuelles -45-).

- Pseudocercosporella : Etat stationnaire.

Pas d'intervention dans l'immédiat, le traitement de floraison devrait couvrir les risques actuels.

Pois

Stade : Les pois se sont développés et présentent 2 à 3 feuilles étalées dans les parcelles les plus avancées.

Ravageurs

- Thrips : Malgré des applications insecticides, les thrips sont encore très actifs dans certaines parcelles en particulier dans l'Eure et Loir (Champséru, Neuvy en Dunois). La lutte doit être efficace jusqu'au stade 5-6 feuilles du pois.

Les derniers thrips sont en général maîtrisés par la lutte contre les sitones.

Les premiers signes de nanisme, de déformation du feuillage, sont visibles dans les parcelles qui ont été touchées (Bauges -36-).

- Sitones : La pression de sitones est globalement encore faible jusqu'à ce jour. On observe quelques encoches sur la bordure du limbe des premières feuilles. La fréquence des pieds attaqués varie de quelques unités (Moulin/Céphon -36-, Neuville aux Bois -45-) à 20-30 % du peuplement en d'autres lieux (Champséru -28-, Marseauceux -28-).

Le traitement à base de pyréthrinoïdes est à déclencher dès que l'on observe une morsure par plante.

Pour info

Sur pois d'hiver (semis de mi-novembre), un départ d'anthracnose est signalé dans le secteur de Vailly/Sauldre (18) et en bordure de Nièvre

Orge d'hiver

Stade : Les parcelles les plus avancées sont au stade 2 noeuds.

Maladies foliaires

Le stade d'intervention pour un premier fongicide est souvent atteint ; la pression de maladie est **très variable** d'un site à un autre ; les variétés les plus sensibles sont les plus exposées dans toutes les régions.

Colza
Suivre l'évolution de la cylindrosporiose.

Pois
Sitones : début des attaques.

Orge d'hiver
Etat des lieux à faire par parcelle pour traiter.

Blé
Suivre les variétés sensibles à l'oïdium.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029



La décision est à prendre à la parcelle car pour le moment il n'est pas possible de généraliser la pression des maladies.

- **Rouille** : Les pustules sont de plus en plus fréquentes et observées dans des sites diversifiés : Vailly/Sauldre (18), Pruniers (36) sur F2, Auzouer (37) sur F1-F2, Verneuil (37) sur F2, et Reignac (37). Le niveau d'attaque est très variable d'un site à l'autre, les F1 peuvent être touchées à 10 %, les F2 à 60 % par exemple à Auzouer.

- **Oïdium** : Un début de développement est signalé dans l'Indre à Pruniers, dans le Loir et Cher et l'Eure et Loir.

- **Helminthosporiose** : La pression de maladie est liée à la variété mais elle progresse de façon généralisée, par exemple dans l'est du Loiret.

Pour les parcelles les plus avancées, proches des 2 noeuds, avec des maladies en forte pression sur les feuilles hautes, il est nécessaire d'envisager un traitement compte tenu du climat prévu.

- **Rhynchosporiose** : Elle est présente dans l'Indre et Loire (Verneuil, Auzouer), l'est du Loiret, l'Indre, le Cher, le Loir et Cher, l'Eure et Loir (Bonneval, Voves).

La progression est variable d'un site à l'autre et peut induire un traitement dans certaines situations.

Blé

Stade : L'étalement des stades est assez marqué dans la région ; les parcelles les plus avancées sont au stade 2 noeuds, les plus tardives viennent de passer le stade "épi à 1 cm ".

Piétin verse

- **Informations du modèle Top** : Le modèle montre un niveau de risque stable car il n'y a pas eu de nouvelles contaminations. Mais le cumul de petites pluies de ces derniers jours pourrait favoriser de nouvelles contaminations. Le champignon continue son développement sur les plantes, ce qui se traduit par la manifestation des symptômes ; il prépare aussi de nouvelles vagues de contamination qui s'extérioriseront lorsque les conditions météorologiques le permettront.

- **Information du terrain** : L'observation parcelle par parcelle est à privilégier car le nombre de parcelles dans lesquelles on détecte du piétin-verse augmente : dans le Cher (secteur de Vailly/Sauldre), l'Eure et Loir (Thymerais).

Maladies foliaires

Les petites pluies et les températures douces sont favorables à la recrudescence des maladies. Dans la plupart des cas, il n'y a pas encore lieu d'intervenir avec un fongicide mais la vigilance doit être accrue suite à cet épisode pluvieux !

- **Septoriose** : Les conditions sont réunies pour un accroissement substantiel du potentiel de maladie là où les averses vont se succéder. On note sa progression sur la F3 dans l'Eure et Loir par exemple. Dans quelques endroits, la F2 est atteinte (Rebréchien -45-, Herbault -41-).

- **Oïdium** : Le climat de la semaine a été propice à l'expansion de l'oïdium dans les parcelles emblavées avec une variété sensible ou à des densités de peuplement assez fortes. Il progresse dans le Cher, à Vailly/Sauldre, Oizon avec une forte pression sur F3, dans les sites de l'Indre et Loire (Autrèche, Verneuil, Reignac) et du Loiret (Rebréchien) où on le trouve sur la F2.

- **Rouille brune** : L'extension des premières taches se confirme. En Eure et Loir, elles sont signalées dans le secteur de Neuvy en Dunois.

Orge de printemps

Stade : En général 3ème feuille.

Ravageurs

On observe des thrips dans les feuilles enroulées et des plages argentées sur les feuilles étalées. Celles-ci correspondent aux piqûres de nutrition faites par le thrips.
Le thrips n'occasionne pas de dégâts et ne transmet pas de virus à l'orge de printemps.

Ne pas traiter. D'autre part, il n'y a pas encore de pucerons.

Blé et orge

Mosaïques

Suite à de nombreuses demandes qui sont parvenues au laboratoire, nous rappelons que l'examen visuel ne permet pas de distinguer avec certitude un problème de carence d'une attaque de mosaïques. Le test ELISA est nécessaire pour établir un vrai diagnostic. Le coût est de 375 F pour un échantillon.